

口常有胶汁流出;种子1颗,扁圆形,黑色,直径约1.8厘米。花期4—5月;果期6—8月。

分布于海南。生于中海拔山地的混交林内。模式标本采自白沙县。

木材性质优良,可供建筑、车辆及家具用材;树脂用于照明。

2. 东京油楠(新拟)

Sindora tonkinensis A. Cheval. ex K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **18**:122. 1980. — *Sindora tonkinensis* A. Cheval. in Bull. Econ. Indoch. **20**: 834. 1918; de Wit in Bull. Bot. Gard. Buitenzorg ser. 3, **18**: 81. 1949. nom. nud.

乔木,高可达15米;枝条无毛。托叶早落。叶长10—20厘米,无毛,有小叶4—5对;小叶革质,无毛,卵形、长卵形或椭圆状披针形,长6—12厘米,宽3.5—6厘米,两侧不对称,上侧较狭,下侧较阔,顶端渐尖或短渐尖,基部圆形或阔楔形,边全缘;小叶柄长约5毫米。圆锥花序生于小枝顶端的叶腋,长15—20(—30)厘米,密被黄色柔毛;苞片三角形,长5—10毫米;花梗长2—4毫米,中部以上有小苞片1—2枚,小苞片椭圆状披针形,长约5毫米,两面均被黄色柔毛;萼片4枚,外面密被黄色柔毛,无刺,内面密被黄色硬毛;花瓣肥厚,长约8毫米,密被黄色柔毛;雄蕊花丝丝状,长10—15毫米,基部密被黄色柔毛,花药长3—4毫米;子房具短柄,密被黄色柔毛,无刺,花柱丝状,旋卷,无毛,长10—15毫米。荚果近圆形或椭圆形,长7—10厘米,宽4—6厘米,顶端鸟喙状,外面光滑无刺;种子2—5颗,黑色,扁圆形。花期5—6月;果期8—9月。

广州华南植物园有栽培。分布中南半岛。

V. 璎珞木族 *Amherstieae* Benth. emend. J. Léon

Benth. in Hook. Journ. Bot. **2**: 73. 1840; J. Léon in Mém. Acad. Roy.

Belg. Cl. Sci. **30**(2):163. 1957.

一回羽状复叶。花两性,两侧对称;小苞片萼片状或花瓣状,镊合状排列,完全包覆着花蕾,常宿存;花托极短或管状;萼片0—5(—7);花瓣0—5;能育雄蕊3—10或多数;花药背着,药室纵裂;子房柄通常与花托壁贴生。

全世界约有25属。主产热带非洲。我国只引种1属。

21. 酸豆属¹⁾ *Tamarindus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 34. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1**: 581. 1867;

1) 属的异名: 罗晃子属(中国树木分类学、海南植物志、台湾植物志),罗望子属(中国植物科属检索表)。

Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):139. 1894.

乔木。叶为偶数羽状复叶，互生，有小叶 10—20 余对；托叶小，早落。花序生于枝顶，总状或有少数分枝；苞片和小苞片卵状长圆形，具颜色，常早落；萼管狭陀螺形，檐部 4 裂，裂片覆瓦状排列；花瓣仅后方 3 片发育，近等大，前方 2 片小，退化呈鳞片状，藏于雄蕊管基部；能育雄蕊 3 枚，中部以下合生成一向上弯的管或鞘，花丝短，花药背着；退化雄蕊刺毛状，着生于雄蕊管顶部；子房具柄，其柄与萼管贴生，胚珠多数，花柱延长，柱头头状。荚果长圆柱形，不开裂，外果皮薄，脆壳质，中果皮厚而肉质，内果皮薄膜质，于种子间有隔膜；种子斜长方形或斜卵圆形，压扁，子叶厚，肉质，胚基生，直立。

1 种，原产于非洲，现各热带地均有栽培。我国台湾，福建，广东，广西，云南南部、中部和北部（金沙江河谷）常见。栽培或逸为野生。

1. 酸豆（海南） 酸梅（海南），酸角（云南），罗望子（台湾有用树木志） 图版：

76

Tamarindus indica Linn. Sp. Pl. 34. 1753; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 273. 1878; Cooke, Fl. Presid. Bomb. 1: 429. 1903; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 217. 1916; Wils. Man. Trop. Subtrop. Fr. 432. 1920; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 89. 1927; 陈嵘，中国树木分类学，517. 1937; 海南植物志，2: 235. 1965; 中国高等植物图鉴，2: 330. 图 2389. 1972; 黄增泉，台湾植物志，3: 389. 1977; 何丰吉，台湾热带植物彩色图鉴，1: 125. f. 114. 1977; K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 18: 145. 1980.

乔木，高 10—15（—25）米，胸径 30—50（—90）厘米；树皮暗灰色，不规则纵裂。小叶小，长圆形，长 1.3—2.8 厘米，宽 5—9 毫米，先端圆钝或微凹，基部圆而偏斜，无毛。花黄色或杂以紫红色条纹，少数；总花梗和花梗被黄绿色短柔毛；小苞片 2 枚，长约 1 厘米，开花前紧包着花蕾；萼管长约 7 毫米，檐部裂片披针状长圆形，长约 1.2 厘米，花后反折；花瓣倒卵形，与萼裂片近等长，边缘波状，皱折；雄蕊长 1.2—1.5 厘米，近基部被柔毛，花丝分离部分长约 7 毫米，花药椭圆形，长 2.5 毫米；子房圆柱形，长约 8 毫米，微弯，被毛。荚果圆柱状长圆形，肿胀，棕褐色，长 5—14 厘米，直或弯拱，常不规则地缢缩；种子 3—14 颗，褐色，有光泽。 花期 5—8 月；果期 12—翌年 5 月。

产地、分布与属同。

果肉味酸甜，可生食或熟食，或作蜜饯或制成各种调味酱及泡菜；果汁加糖水是很好的清凉饮料；种仁榨取的油可供食用。果实入药，为清凉缓下剂，有驱风和抗坏血病之功效。此外，叶、花、果实均含有一种酸性物质，与其他含有染料的花混合，可作染料。

本种属常绿乔木，干粗树冠大，抗风力强，适于海滨地区种植。材质重而坚硬，纹理细致，用于建筑，制造农具、车辆和高级家具。

罗晃子、九层皮果，均系古名，出自《本草纲目拾遗》。曾一度被误用于本种。